

DTS OABE Hoja de Seguridad
Fecha / Actualizada el 1 de Marzo de 2.011

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

HELITRIN GEL HORMIGAS

Uso comercial: Gel insecticida.
Nº RDGSP: 11-30-05953 y 11-30-05953-HA

Empresa:
DTS OABE S.L.
Pol. Ind. Zabale, Parcela 3.
48410 Orozko (Vizcaya)
Telf: (94) 633-06-55
Fax: (94) 633-95-82
Correo electrónico: dts-oabe@dts-oabe.com
Teléfono de urgencias: Servicio de Información Toxicológica 91 / 562.04.20

2. Identificación de peligros del formulado

El producto HELITRIN GEL HROMIGAS no presenta ningún peligro en particular en condiciones normales de utilización.
Este producto debe ser manipulado respetando los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

3. Composición/Indicaciones de los componentes

Componentes / Etiqueta CE	Concentración
Acetamiprid (Nombre químico: (E)-N-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide) (Nº CAS: 160430-64-8) (Nº CE:) Xn; N; R 22, R52/53	Aprox. 0,1%

Frases R ver sección 16

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. La intoxicación puede provocar:
Nauseas, vómitos, diarrea, dermatitis de contacto y sensibilización.
Neumonía lipoidea por bronco espasmo.

4.2. Primeros auxilios

- Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas
- Lave la piel con abundante agua y jabón sin frotar.



- Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
- No deje solo al intoxicado en ningún caso.

4.3. Consejos terapéuticos:

Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA TELEFONO – 91-562-04-20

5. Medidas de protección para la extinción de incendios

Apagar el incendio por medio de espuma, polvo, CO_2 o agua pulverizada. No utilizar jets de agua, para extinguir los incendios, únicamente para refrescar zonas y embalajes próximos al foco de calor.
No respirar los vapores. Utilizar máscaras con filtros para productos orgánicos o equipos autónomos en locales cerrados.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Método para la limpieza recogida: Encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; el resto recoger con material absorbente y eliminar según las prescripciones locales vigentes.
Lavar pequeñas cantidades con agua. Eliminar el agua utilizada según las prescripciones locales vigentes.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Manipulación – Sanidad Ambiental
Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.
No realizar la aplicación en presencia de personas y/o animales domésticos.
No mezclar con otros productos químicos.
No aplicar sobre madera ni superficies porosas.
Evitar el contacto con las superficies tratadas.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
Uso ambiental: exclusivamente por personal especializado.
Modo de empleo: Aplicación mediante gotas en las zonas de transito de los insectos.

7.2. Manipulación – Higiene Alimentaria
Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
La aplicación de HELITRIN GEL HORMIGAS en la industria alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos, excepto en almacenes donde los alimentos se encuentren envasados y correctamente embalados.
Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con HELITRIN GEL HORMIGAS no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.
No mezclar con otros productos químicos.
Evitar el contacto con las superficies tratadas.
No realizar aplicaciones en presencia de personas.
Modo de empleo: Aplicación mediante gotas en las zonas de transito de los insectos. No



podrá aplicarse sobre las superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
Uso en la industria alimentaria: exclusivamente por personal especializado.

7.3. Almacenamiento:
Mantener fuera de la exposición del sol y de las heladas.
Mantener alejado de fuentes de ignición.
Conservar en el envase original.

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal

8.1. Valores límite de exposición:
Mantener una ventilación adecuada.

8.2. Equipos de protección individual
No precisa de equipos de protección. Es conveniente utilizar guantes (desechables de tipo nitrilo)

9. Propiedades fisico-químicas

Estado físico: Gel
Color: Incoloro
Olor: Propio
Densidad: 1.05 g/ml
Punto de congelación: - 10 ºC
Punto de ebullición: N.A:
Presión de vapor: N.A.
Punto de inflamación (copa abierta): N.A.
Solubilidad en agua: Soluble.
Compatibilidad: Incompatible con los ácidos, las bases y los agentes oxidantes.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Condiciones a evitar
Evitar el contacto con los ácidos, álcalis y agentes oxidantes.

10.2. Productos de descomposición peligrosos
La descomposición térmica da lugar a productos tóxicos de diversa naturaleza, por tanto, en caso de incendio o combustión evitar la aspiración de los humos.

11. Indicaciones toxicológicas

11.1. Producto: Sin clasificar.
11.2. DL_{50} oral ratas : > 5.000 mg / Kg
11.3. DL_{50} dérmica ratas : > 5.000 mg / Kg
11.4. Irritación ocular : No irritante
11.5. Irritación dérmica : No irritante
11.6. A las dosis de utilización, no muestra mutagénesis, carcinogénesis ni teratogénesis.

12. Información ecotóxica

12.1. Evitar el contacto con aguas pluviales o freáticas.



12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto es degradable por la acción bio-química de los suelos.
El tiempo de persistencia varía dependiendo de las características físicas como bio-químicas del suelo.

12.3. Bioacumalción

Nada indica hasta el momento que el producto sea bioacumulable

13. Indicaciones para su eliminación

La eliminación de grandes cantidades, debe ser realizada por empresas acreditadas. Eliminar los restos y sus envases de forma responsable para con el medio ambiente.
No verter en las proximidades de ríos, mares, lagos, pozos o alcantarillas.
El agua de los lavados debe ser recuperada y neutralizada.
Seguir en todo caso lo establecido en la legislación vigente para la eliminación de los residuos tóxicos y peligrosos.

14. Indicaciones para el transporte

Tierra: Carretera Ferrocarril
No está sujeto a reglamento ADR

15. Reglamentaciones

Señalización según la D.P.P. de la CE
La sustancia ha de ser etiquetada según el anexo I de la Directiva de la CE "Sustancias peligrosas" con los datos siguientes:
Frases de Riesgo

Consejos de Prudencia:
S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos.
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).
S60 Elimínese el producto y su recipiente como residuo peligroso.

Plazo de seguridad: no tiene

16. Otras informaciones

Esta información, está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Esta ficha de datos de seguridad, no sustituye a la ficha técnica, ni la legislación vigente sobre la materia y por tanto, el uso indebido o inadecuado es responsabilidad única del usuario.

Frases R:
R22 Nocivo en caso de ingestión
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.